CLAIMS ONLY SERIAL NO. FILING DATE APPLICANT(S)

No. Dep Ind Air No. Dep Ind	_						
No. Dep. No. Dep. No. Dep. No. Dep. No. Dep. No. Dep. No.							
51 52 53 54 55 55 56 56 57 56 56 57 58 59 60 60 61 61 62 63 64 64 65 66 66 67 70 71 71 72 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 94 95 5 96 69 97 98 80 99 99 91 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		AS F	ILED	1st AME	TER NDMENT	AF 2nd AME	TER NDMENT
52	\Box	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
\$3 \$4 \$55 \$56 \$57 \$58 \$59 \$60 \$61 \$62 \$63 \$64 \$65 \$66 \$67 \$66 \$67 \$68 \$69 \$70 \$71 \$72 \$73 \$74 \$75 \$76 \$77 \$78 \$79 \$80 \$81 \$82 \$83 \$84 \$85 \$86 \$87 \$88 \$89 \$90 \$91 \$92 \$93 \$94 \$95 \$96 \$97 \$98 \$99 \$99 \$100 \$7074L \$707	_			ļ	ļ		
54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 86 86 86 86 86 86	4			 	ļ		ļ
55 56 57 58 58 59 60 60 61 62 62 63 64 65 66 66 66 67 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 4 85 85 86 86 87 7 88 88 88 89 99 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 95 96 97 98 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	\dashv	ļi		 	<u> </u>		<u> </u>
	\dashv			-	-	ļ	ļ
57 58 59 60 60 61 62 63 64 65 66 66 67 70 71 72 73 73 74 75 75 76 76 77 77 78 80 80 81 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\dashv		\vdash	 			ļ
58 59 60 60 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\dashv		-	┼	╅──	ļ	
59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 67 66 77 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 94 95 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-		-	+	 	ļ	-
60 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 71 72 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			\vdash	 	<u> </u>		
61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 88 89 99 90 91 91 92 92 93 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			\vdash	 	— —	 	
63 64 65 66 67 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100 707AL IND. TOTAL DER				1			i
64 65 66 66 67 67 66 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 86 87 88 86 89 90 90 90 91 91 92 92 93 94 94 95 96 97 97 97 98 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DER.							i
65 66 67							
66 67 68 68 69 70 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 1000 TOTAL IND. TOTAL IND	_		$\Box \bot$				
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100	_			_			ļ <u>.</u>
68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 94 95 96 96 97 98 99 1000 TOTAL IND.	_		4	 			ļ
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 70 707AL IND. TOTAL	4		l l		· .		
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 98 99 100 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 7	\dashv				ļ	<u> </u>	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 70 70 70 70 71 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 100				├ ──	 		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 707AL IND. TOTAL IND. T	\rightarrow		-	+		 	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 707AL IND. TOTAL IND.				 	 		
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 707AL IND. TOTAL IND. TOT	-		_'-	 			
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 707AL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.	3			 			
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 707AL IND. TOTAL IND. IDEP. IDEP. IND. IDEP. IND. IDEP. IND. IDEP. IDEP. IDEP. IDEP. IDEP. IDEP. IDEP. IDEP. IND. IDEP. IDE	5			†			
78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. IDER	;						
79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL				1			
80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 9100 TOTAL IND. TOTAL IN							
81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.					1		
82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99 99 90	_						
83 84 84 85 85 86 87 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 97 98 99 99 100 TOTAL IND.				↓	-		<u> </u>
84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND. TOTA				4	 		ļ
85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND.	} 	ļ		+	-		<u> </u>
86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 9 100 TOTAL IND. TOTAL IND	_			┼──	-		 -
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99 99 100 100 100 100 100 100 100 100 1				 	-	ł	
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9 100 TOTAL IND. TOTAL I			<u> </u>	+	· ·	ļ	<u> </u>
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.	_			+	ļ	 	
90 91 92 93 94 95 95 96 97 98 99 100 707AL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.				+		ļ — —	1
91 92 93 94 95 95 96 97 98 99 100 707AL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.)			1	<u> </u>	 	
93 94 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL	1			1	†		
94 95 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IN	:						
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOT	3			<u> </u>			1
96 97 98 98 99 100 TOTAL IND. TOT	4			1			
97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	5			T			
98 99 100 TOTAL IND.	6						i -
99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.							
2							
2 D D TOTAL IND. TOTAL OFF.							
			L		ļ		
	L.	2	Û		1 0		O
	-				- (a)		' (D'
	AL MS	22		 	T		

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office